Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/789,065	LIPSHAW ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
 Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Kari Petrik

4	Appeal
0	Objected

3743

		ш								١	
		D-4-									
Cla	ıım	<u>L</u> ,			_ [	Date	-			ᆸ	
Final	Original	0/28/00									
<u> </u>	1	H			Н				_	Н	
<b></b>	2			_						Н	
	3	П								П	
	4	П									
	1 2 3 4 5 6										
	6										
	7			<u>_</u>							
	8			_	Ш						
	9				Ш				_		
<u> </u>	10 11	$\vdash$		_		_					
	11	⊢		_	Н	_				_	
	12	⊢		-	Н	_					
	14	├	H	_	H	-				$\dashv$	
	14 15 16 17	1	-	-	-	_			_	$\vdash$	
<u> </u>	16	J	$\vdash$	┢	-	$\vdash$				Н	
	17	7	_	-	$\vdash$					Н	
	18			<del>                                     </del>				_		П	
	18 19 20 21	7 7				_				Ħ	
	20	1								П	
	21	1		Г							
	22 23	7 7									
	23										
	24 25	1		<u> </u>						Ш	
	25	N		_					_	Ш	
	26	N		-					_	Н	
<b> </b>	27	; Z		_	_		_			Н	
	28	2 2	_	_	_	-		_	_	Н	
	29 30	Z	_		⊢	-	_	-	_	Н	
<u> </u>	31	N	_		⊢	-	_	-		Н	
	32	N	$\vdash$		$\vdash$		_		-	Н	
	33	N	М		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	
	34	N		Т	$\vdash$	П	_			П	
	35	N									
	36	N									
	37	N									
	38	N		L	L			_	<u>L</u>	Ш	
<u> </u>	39	N	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
<u> </u>	40	N	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	41	N	<u> -</u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
-	42 43	N	-	-	├	H	_	├	$\vdash$	Н	
<del> </del>	44	┼	Ι	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├	├	Н	
<u> </u>	45	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	46	t	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢═		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	
	48	1	$\vdash$		T	Г	Т	$\vdash$	$\vdash$	П	
	49	Τ		Τ	$\vdash$	Г	Г	Γ		П	
$\vdash$	50	1	_	<del>-</del>	_		-	1		М	

Claim         Date           E         E           50         0           51         0           52         0           53         0           54         0           55         0           56         0           57         0           58         0           59         0           60         0           61         0           62         0           63         0           64         0           65         0           66         0           67         0           70         0           71         0           72         0           73         0           74         0           77         0           78         0           79         0           80         0           81         0           82         0           83         0           84         0           85         0           86         0																
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99						Cla	im					Date	9			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99							=									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99						ā	ina									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         99       99						ᇤ	ē									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99						_	0									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			_	Н			51			_			_	П		
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	_			Н			52	_	$\vdash$					H		_
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	-	_	Н			53	-	_	┝	-				$\vdash$	_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	-	-	-			5.4	_		$\vdash$	-	-		Н	_	_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	_	H	Н			24				_		$\vdash$	$\vdash$		_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_		$\vdash$	Н			22	_	<u> </u>	_	-	_	_	Н		_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_		_	Ш			56	_	_	_			L	$\vdash$		_
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		_	L	Ш			5/	_		L	_		_			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		_	Ш			58	<u> </u>	_	_	_	_	L		_	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Щ			59		L_					Ш		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Ш			60									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							61	L								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					-		64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				П	, ,		65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98							66									
70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		Г		П			67					Т				
70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		_	_	П			68					$\Box$			Г	
70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_		-	H		_	69	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
72		$\vdash$	┢	-			70	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
72		$\vdash$	⊢				71	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$		
74		┢	┢	H			72	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	H	$\vdash$	
74	_	$\vdash$		Н			72		┝	-	<del> </del>	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		$\vdash$	┝				74	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		
77		┝	⊢	Н			75	-	-	⊢	<u> </u>	-	-	-		-
77		-	⊢	Н			75	-	-	⊢	<del> </del>	⊢			_	
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	_	Н			70	<u> </u>	┞	<del> </del>	⊢	⊢	_			_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_		_	Ш			77	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		L	_				/8	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	L				79	_	L.	ļ		_	_	_		_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		L		Ш			80	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	L				81	<u> </u>	<u> </u>	_			L			
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	L				82	L	L	L			$oxed{oxed}$	_	:	
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	_					83	L			L					
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		$\Box$		$\Box$			84	<u> </u>	匚	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		Ĺ					85	$\Box$			L	L	L	$oxed{oxed}$		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L				86	L	L	L						
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							87									
90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99							88	Γ					Г			
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99							89					Г	Г	Π		
91 92 93 94 94 95 96 97 98 99			Г				90									
92 93 94 94 95 96 97 97 98 99		┢	-					$\vdash$	Г			Г			Г	
93 94 95 96 97 98 99	_	1	一				92	_	_	_		$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	
94 95 96 97 97 98 99	_	-	$\vdash$	Н			93	_		T	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_
95 96 97 97 98 99		-	$\vdash$	$\vdash$		_	94	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
97 98 99 99	_	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
98 99	_	-	-	$\vdash$		<u> </u>	07	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	┝
99		<del>  -</del>	-	$\vdash$		<u> </u>	09	-	├	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-
100		-	⊢	$\vdash$		<u> </u>	90	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	-
		<del> </del>		$\vdash$		<u> </u>	100	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$		⊢	-	┝
	_	L	Щ	Ц.	J	Щ.	100	<u> </u>	Ц.	L			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	l

Total   Tota	Cla	aim	Date									
101       102         103          104          105          106          107          108          109          110          111          112          113          114          115          116          117          118          119          120          121          122          123          124          125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137       .												
101       102         103          104          105          106          107          108          109          110          111          112          113          114          115          116          117          118          119          120          121          122          123          124          125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137       .	Jal	ina										
101       102         103          104          105          106          107          108          109          110          111          112          113          114          115          116          117          118          119          120          121          122          123          124          125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137       .	Fir	rig		1								
103				İ	1							
103		101		ı							П	
103		102				Г					П	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   148   149   148		103									П	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   148   149   148		104			T		_	_			Н	
106	-	105		1	$\vdash$			_	-		Н	
107	<b></b> -	106	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		_		$\vdash$	М	
108		107		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н	
109		108		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	H	H	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149	_	100	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	H	Н	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149	<del></del>	110	_	┝	-	┝	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       145         146       147         148       149	├	111	_	-	┢	┝		$\vdash$			$\vdash$	
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<del>  -</del>	112	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	⊢	$\vdash \vdash$	
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	-	-	$\vdash$	⊢	-	-	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	113	<u> </u>	$\vdash$		├─	$\vdash$	-	H		$\vdash \vdash$	
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	114	-	$\vdash$		├-	H	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash\vdash$	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	115	<del> </del>	$\vdash$	├-	-	-	<u> </u>	-	<del> </del>		
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<del> </del>	110	<u> </u>	⊢-	-	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		11/	_	<u> </u>	<u> </u>		L		$\vdash$	<del> </del>	Н	
120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		118	<u> </u>	<u> </u>	_					<u> </u>	$\vdash$	
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119	<u> </u>	_	_	_					$\vdash$	
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Щ	
125		121	_	_	_		$\vdash$	_		L	Ш	
125		122			_	L_	Ш	<u> </u>	_		Ш	
125		123			<u> </u>	<u> </u>				_	Ш	
128		124	L	L	L_	_		_	L		Ш	
128		125		_	_	L_		_	_		Щ	
128		126			_	L_		L	_		Ш	
128		127				L.		_	_		Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	<u> </u>		L			L	<u> </u> _	_	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		L	L	L			L		Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									Ш	
133		131	L		L							
135		132										
135		133										
135		134	L									
136		135										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
138		137										
139		138								$\Box$		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			Π	Г		l				
141		140		П	Π							
142			Г		Π	Γ					П	
143			Г	Π	Π							
144			Π		П	Γ	$\Box$	Γ	Ĭ			
145			Г	T			Г	П	Г	Π	$\Box$	
146	$\vdash$		Г	Т			Г	_	Г	Г	П	
147			Т	t-	$\vdash$	$\vdash$	T	T	Т	T	П	
148			1	1	$\vdash$	T	Г	$I^-$		✝	П	
149	-		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>	┪	Н	
	<b></b>		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	✝	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
			╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	H	一	$\vdash$	_	H	
	Щ.	1 100	ш	!—		_	1	1				

50